

OLS 5X

MANUAL DE USUARIO



Capítulo 1. Instalación.

1.1. Medidas de seguridad

Lea con atención estas normas de seguridad antes de instalar su equipo.
1.- No situar el equipo cerca de ninguna fuente de calor.
2.- No someta al equipo a temperaturas que excedan el rango de funcionamiento del aparato.
3.- No exponga el equipo a goteos o salpicaduras.
4.- No coloque objetos que contengan líquidos sobre el equipo.
5.- Respetar las ranuras de ventilación del equipo, sin cubrirlas con ningún tipo de objeto.
6.- Mantener libre de obstáculos alrededor del equipo, mínimo un radio de 40 cm.
7.- Evitar ubicaciones con posibilidad de que se viertan líquidos en su interior, y con cambios importantes de temperatura.
8.- Nunca abra el equipo usted mismo por riesgo de electrocución. En caso de problemas, acuda siempre a técnicos cualificados.
9.- No abrir en ningún caso con el equipo conectado a la red eléctrica.
10.- Durante el conexionado es preferible que el equipo esté desconectado de la red eléctrica.
11.- Respete las normas de seguridad eléctrica durante el montaje. Utilice materiales que cumplan con la normativa vigente.
12.- La clavija de conexión debe estar accesible de un modo rápido y simple para una rápida desconexión.
13.- Nunca toque el enchufe con las manos mojadas. Así mismo, desconecte siempre el aparato antes de manipular las conexiones.
14.- No ponga ningún objeto pesado sobre el equipo, puesto que podría estropearse
15.- Si el equipo va a permanecer por mucho tiempo sin uso, es recomendable que lo desconecte de la red eléctrica.
16.- Las reparaciones y el mantenimiento del equipo debe ser realizado por técnicos especialistas de radio y televisión.

1.2. Contenido de la caja



OLS 5X



Manual de usuario

1.3. Descripción y conexiones

Esta familia de multiconmutadores se utiliza para realizar instalaciones con un número determinado de usuarios conectados y son compatibles con señales analógicas y digitales.
Los modelos disponibles permiten distribuir 4 polaridades de un satélite para 6, 8, 12 o 16 receptores, realizando una conmutación independiente para recibir en cada receptor las 4 polaridades del satélite. Las entradas son independientes para cada una de las polaridades del satélite.
Todos los modelos de esta familia disponen de una amplificación interna para evitar las pérdidas por derivación en la banda de satélite.

OLS 56



1-6	47-2300 MHz: Salidas (SAT + TERR) *
7	INPUT 47 – 862 MHz : Entrada señal terrestre
8	INPUT 950 – 2400 MHz 18V / 22 kHz : Entrada señal satélite
9	INPUT 950 – 2400 MHz 18V / 0 kHz : Entrada señal satélite
10	INPUT 950 – 2400 MHz 13V / 22 kHz : Entrada señal satélite
11	INPUT 950 – 2400 MHz 13V / 0 kHz : Entrada señal satélite
12	AC IN: Cable de alimentación (230V AC, 50Hz)

(*) Nota:
- Para identificar las salidas en el resto de los modelos se indica con una flecha en la dirección del conector y el número de la respectiva salida.

1.4. Accesorios y ejemplo de instalación

Accesorios



Antena parabólica 80cmØ
Mod. PR 80
Cód. 0798021



LNC Universal Quattro
Mod. LNC 544
Cód.0400067



Antena Exterior UHF serie EVO 45
Mod. EVO 45
Cód. 9003910

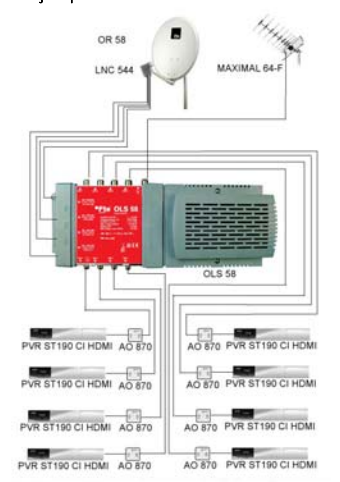


Receptor digital satélite
Mod. MAX S102E
Cód.0720040



Receptor digital satélite
Mod.PVR S110 CI HDMI
Cód.0720106

Ejemplo de instalación



Ejemplo de una instalación para 8 usuarios con 4 polaridades de satélite distribuidas con un multiconmutador OLS 58. Permite la recepción completa (analógica y digital) de un satélite.

Capítulo 2. Características técnicas

Ref.	OLS 56	OLS 58	OLS 512	OLS 516
Código	0930070	0930072	0930074	0930076
Nº Entradas TERR/SAT	1/4			
Salidas derivación	6	8	12	16
Terrestre				
Margen de frecuencias	5-862 MHz			
Perdidas	20+/-2 dB	21+/-2 dB	23+/-2 dB	24+/-2 dB
Satélite				
Margen de frecuencias	950-2400 MHz			
Perdidas	0+/-2 dB			
Aislamiento H,V	>20 dB			
Aislamiento SAT, SAT	>20 dB			
Máx. Nivel salida	105 dB		95 dB	
Alimentación, consumo	180-265V, 47-63Hz, 18W			
Consumo máx. 18V	500mA			
Peso (gr)	650	680	870	1120
Dimensiones (mm)	305x115x80		400x115x80	

NOTA IMPORTANTE: Si el multiconmutador se utiliza junto a un amplificador CSA 55, debe intercalarse un DC Block *(Ref. DCB)* en la entrada Vertical Baja del multiconmutador, y alimentar el CSA 55 mediante una fuente de alimentación externa *(Ref. PS 15 900)*.

Capítulo 3. Declaración de conformidad



CONFORMITY DECLARATION

"WE, FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCTS
OLS 56, OLS 58, OLS 512 AND OLS 516
ARE IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES
Low Voltage Directive 2006/95/EC
EMC Directive 2004/108/EC"

If you wish a copy of the conformity declaration, please contact to the company



ESPAÑA
Corrals Nous, 77
Pol. Industrial Can Roqueta
08202 Sabadell
(Barcelona) España
Tel. 00 34 93 729 27 00
Fax. 00 34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com

FRANCE
7 avenue du Pont de Tasset
74960 MEYTHET
Tel. 00 33 450 68 80 17
Fax. 00 33 450 68 84 68
fte@ftemaximal.fr
www.ftemaximal.com

ITALIA
Via Edison, 29
42040 Calerno di
Sant'Ilario d'Enza (RE)
Tel. 00 39 05 22 90 97 01
Fax. 00 39 05 22 90 97 48
info@fte.it
www.ftemaximal.com

DEUTSCHLAND
Zweigniederlassung Deutschland
Fürstenhof 68
59368 Werne
Amtsgericht Dortmund HRB 21674
Ust-ID.Nr.: DE243384161
Tel: +49 2389 92419 - 0
Fax: +49 2389 92419 - 25
info@ftemaximal.de
www.ftemaximal.com

PORTUGAL
Rua José Carlos Ary dos Santos
A-das-Lebres (Loures)
2670-791 Santo Antão do Tojal
Tel. 00 351 219 83 87 00
Fax. 00 351 219 83 87 09
ftemaximal@ftemaximal.pt
www.ftemaximal.com

UNITED ARAB EMIRATES
P.O.Box 262442
Jebel Ali Free Zone
Warehouse FZS5AB03
Dubai
Tel. 00 971 4 886 5700
Fax. 00 971 4 886 5701
info@ftemaximal.com
www.ftemaximal.com